

Pressebericht



Kompakte, leistungstarke AC & DC-Halbleiterrelais für Panelmontage

Die neue EL-Serie von AC und DC-Halbleiterrelais ergänzt die bereits breite Palette von auf Panel montierbaren SSR. Diese äusserst kompakten, 21 mm breiten Gehäuse mit eingebetteten Steckanschlüssen sind mit AC- und DC-Ausgängen erhältlich.

Crydom's neue "EL" Serie umfasst Modelle mit Ausgangsleistungen bis 20 Watt bei Spannungen von 24 bis 280 VAC oder bei 10 ADC von 3 bis 100 VDC mit optionalem externem Kühlkörper.

Es werden Versionen mit Logik-kompatiblen Steuereingängen mit 5, 12 oder 24 VDC angeboten. Die Ausgangsklemmen sind 6,35 mm breite Faston-Steckanschlüsse, während die Eingangsklemmen 4,75 mm breit sind.

Bei den AC-Versionen ist die Isolation vom Eingang zum Ausgang mit 3,75 kVrms spezifiziert. Diese mit SCR-Ausgängen ausgerüsteten SSR sind entweder mit Spannung Null turn-on für ohmsche Last-Anwendungen oder zufällige turn-on für induktive Last-Anwendungen, während die DC-Versionen mit FET's, die einen niedrigen RDS-on-Widerstand haben, für die meisten DC-Anwendungen, ohmsche oder induktive Lasten, geeignet sind. Die EL-Serie ist RoHS & China RoHS konform, CE-zertifiziert, UL und cUL anerkannt.

Dättwil, 21.03.2011

J.Sax

j.sax@mpi.ch